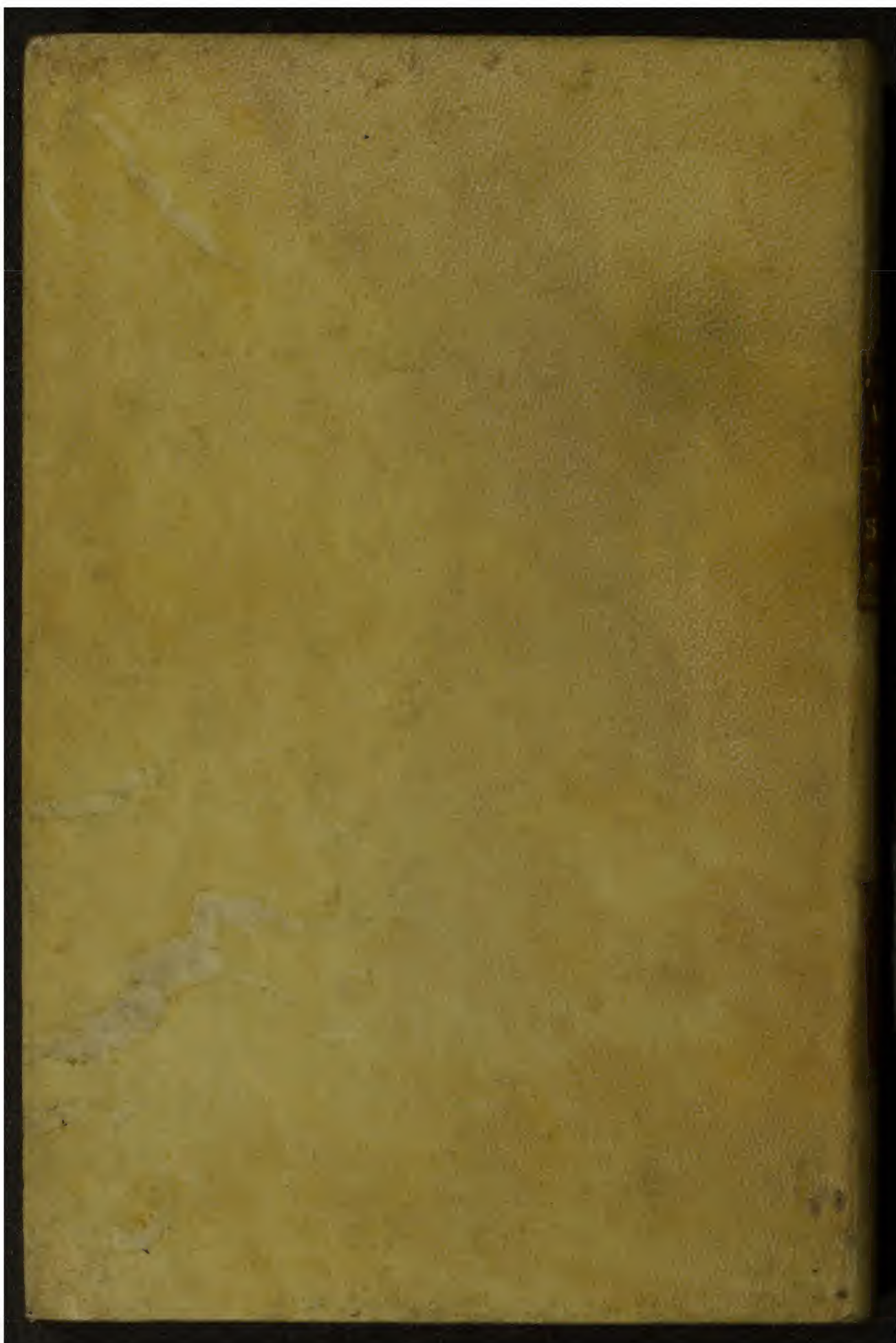




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6075/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6075/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6075/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6075/A





3HH

/ 2 /

N

6075/A

W.
Pierich
12 May 02

Arbustum.
Fonticulus.
Spinetum.



CVM PRIVILEGIO.

PARISIIS.
Apud Franciscum Stephanum.
M. D. XXXVIII.

Il est permis a Francoys Estienne faire imprimer le liure in-
titule *Arbustum, Foticulus, Spinetum*: Et icelluy exposer en uente.
Et defences a tous aultres Libraires Et Imprimeurs de l'impri-
mer ou uendre dedens deux ans prochainement uenans, sur pcine
de confiscation des liures Et amende. Fait le quinsieme iour de
February. 1538.

I. I. De Mesmes.

Caroli Step- NI ARBUSTVM.

Absoluto Seminario, venit in mētem nobis, vt huic Arbustum subnecteremus: in quo reliquas arbores à fructiferis, quæ post hortos vnà conseri solent, simul explicabimus, interea dum syluam adornare vacabit per otium. Nam id iure quodam consequi existimamus, vt post hortos, fructiferarum arborum seminaria quotidie videātur: quæ etiam iisdem mœnibus, atque adeo sœpibus inclusa sunt, & in hortorū appellatione, quemadmodum & tota domus, facile venire solēt. Fructiferas autem arbores proprio quodam vocabulo appello, quæ fructuum colligēdorum, & deliciarum gratia conferuntur: vt ex hortis, & flores, & condimētarias ac iuscularias herbas: ex seminarijs, delicatos & educandæ familiæ peculiares fructus colligamus: cuiusmodi sunt malorum omnium genera: item etiam cerasiorum, ficuum, & huiusmodi fructuū: vnde ea quidem seminaria dicta pomaria, ceraseta, ficeta. Proinde, ab ijs seminarijs, solent esse quædam irrigua loca, permultis arboribus oblectationis potius quàm alterius vtilitatis gratia consita: quæ nos arbusta vocabimus, quanquam & Arbustum (vt initio Seminarij docuim⁹) aliud præterea significet. Quin & præter aquarum commoditatē, quibus horti & prata erant apud antiquos in opimis fundis irrigua, solebāt etiā vites haud longe à prædijs & ædibus rusticis conseri. Itaque permultæ quoque arbores illuc erāt cōsitæ:

A. ij.

ad quas vites alligabant & dispōebant antiqui eo more, quo in vineto docuimus. Non erit igitur præter rem & institutum nostrum, de ijs arboribus post seminariū dicere, antè quàm pratum aut vinetum disponamus. Nam eæ sanè de quibus mox acturi sumus, in syluam cadere non possunt: sunt enim ferè omnes irriguæ, & in aquosis ac priuatis & domesticis locis præcipue succrescunt, in vsum atque oblectationem domesticam: cuiusmodi sunt vlmus, salix, platanus, populus, & id genus aliæ, de quibus mox est nobis agendum.

ARBUSTVM igitur hoc loco cū antiquis rei rusticæ scriptoribus, dicemus locum arboribus vitiferis (sic enim loquitur Palladius) cōsitum per ordines: in quo vites ipsis quidem arboribus sesquipedis spatio distantes applicabant, ne arboris incrementō opprimerentur, si minus haberent spatium: caueis etiam muniabant aduersus pecoris appetentis iniurias. Quin & frumentum interferebant, atque ita vitibus & segetibus indulgebatur, relictis quadragenis pedibus inter arbores ad frumentum ferendum: siquidem latus, amplius & opimus erat ager: in exili enim agro, tantum vicanos pedes relinquebant. Quas autem arbores appellat Palladius vitiferas, eæ certe sunt à nobis hoc loco describendæ: nempe salix, vlmus, opulus, & cæteræ id genus, quas profecto inter fructiferas, & eas quas in Seminario descripsimus, non fuit æquū interferere.

Arbustum Italicum appellat Columella id quod superius docuimus: cuiusmodi hodie passim in Italia videtur: quod etiam multa diligentia putatur & excolitur ad arbustiuarum vitium sustentacula & nutrimenta. Vnde arbustare vocabulum deductum, quo

5
significabant antiqui agrum arboribus conferere ad
maritandas vites.

Arbustum Gallicum humilioribus arboribus con-
stitutum erat: neque ijs quidem admodum frondosis,
vt facilius vitis ab arbore ad arborem traduceretur:
quos traduces, quia Galli (vt Varro refert) rumpos ap-
pellabant: hinc certe conijcio huiusmodi arbusta Gal-
lica, rumpotina & rumpotineta appellata. Nā fere ita
constitutum rumpotinetum animaduerti (inquit Co-
lumella lib. 5. cap. 7) vt ad octo pedes, locis siccis &
cliuosis: ad duodecim, locis planis & vliginosis tabu-
lata disponantur. Plerunque autem arbor in tres ra-
mos diuiditur, quibus singulis ab vtraque parte cō-
plura brachia summittuntur, tū omnes pene virgæ, ne
vmbrent eo tempore, quo vitis putatur, abraduntur.

In nostro igitur hoc Arbusto, & salictum, & vlmari-
um & lauretum ac myrtetum, item etiam popule-
tum complectemur: vt vno atque eodem loco varia-
rum arborum seminaria cōtineantur: post hæc autem
Vinetum subiungemus.

Salictum.

Salictum appellabimus locum salicibus constitum,
vtilitatis gratia: nempe ad vimina vel perticas colligē-
das, quibus ad multa rei familiaris atque adeò rusticæ
negotia vti possimus: nullius enim tutior reditus, mi-
norisve impendij, aut tempestatis securior. Vulgus
nostrum vocat *une saulſaye*. Estque is locus potissimum
riguus aliquo amne: amat enim hæc arbor imprimis
huiusmodi loca: & in aquosis sata quamoptime ger-

A. iij.

minat : sed lætissime & celeriter ex auulsione quod vulgus nostrū vocat *de fiche*: deponitur enim cōmode cacuminibus vel taleis, & spatia laxiora desyderat, per quinum pedum interordinia, quemadmodum in quincūcis explicatione docuimus. Huiusmodi quincunces salictarios videas elegantissime dispositos in cœnobio diui Victoris extra muros Parisinos. Nonnunquam etiam salix (inquit Columella lib. 5. cap. 7) in arbuſto Gallico à plerisque ad vinearum vsum disponitur: sed nisi in aquosis locis, vbi aliæ arbores difficulter comprehendunt, ponenda non est, quia vini saporem infestat. Nunc ad arboris descriptionem & genera veniendum.

SALIX, Græcis itea, vulgo *saulx*, ita dicta (inquit Festus) quod saliat, surgatque cito: *ελαισαρπος* ab Homero appellata, quod ocysſime ſemen amittat, antequam omnino maturitatem ſentiat. Cæterum quod ad eius descriptionem atinet, contorto & breui caudice aſſurgit, ramis longis, è trunco extremo, velut de capite prodeuntibus, lentis, flexilibus: folijs longis, ſubtus incanis, ſupernè virentibus, flore ſeu nucamento ſquamatim compactili, lanuginoso, propendente: fructu qui facile ante maturitatem euaneſcat.

Salicum plura genera tum apud nos, tum etiam apud antiquos authores inuenio, ſolo vſu, vel etiam magnitudine, & corticis forma inter ſe diſcreta. Quædam enim ſalix in proceritatem magnam emittit iugis vinearum perticas, paritque balteo corticis vincula. Ea eſt quam antiqui ruſtici, ob id, perticalem vel perticariam appellarunt: Theophrastus candidam vocauit è re ipſa.

Alia eſt ſalix, ſequacis ad vinctum lentitiæ virgas ſe

rens, à Plinio Gallica appellata, à Theophrasto salix nigra: quòd sit nigro aut puniceo cortice. Vulgus nostrum vocat *du bursauli*.

Græca porro, quæ dicitur salix Plinio & Columellæ, satis est ea quidem humilis, & rubenti materia, qua præcipue ad vimina vtimur: vnde etiam salix viminalis appellata, ab ipso vsu. Vulgus nostrum vocat *de l'osier*.

Sabina vero, quam etiam amerinam salicem vocarunt authores, candidior est superiore, & ad vitellinum colorem (vel luteum, si mauis) potius tendens: coactæ est breuitatis, sponte naturæ pumila: virgas fert quæ detracto cortice, leni sunt admodum tractatu, quibus vtimur ad corbes, cistulas, & vasa, quæ ob id viminalia appellantur. Ea est salix quam vulgus nostrum vocat *franc osier*: Gallia Lugdunensis *ambre*.

Salicem præterea amerinam Dioscorides à Latinis vocari existimat, quam nos viticem, Græci agnon & lygon. Vulgus pharmacopolarum corrupte agnum castum appellat, vtraque voce idem significante. Cuius arboris aut fruticis tanta est cum salice amerina foliorum & virgarum similitudo, vt non ab re eam pro ipsa salice vsurparit Dioscorides. Itaque de vitice hoc loco dicendum, quæadmodum in Vineto sumus polliciti.

VITEX Latinis dictus, quoniam habet surculos ligandis rebus idoneos, haud secus ac salix viminalis & amerina: Agnos Græcis dicitur, quòd (authore Galeno) castitatem conseruet ijs quibus estur aut bibitur: vel quoniam matronæ in Thesmophorijs Atheniensium castitati studentes (inquit Dioscorides) eius folijs lectos sibi sternerent: Lygon etiam Græcis appellatur, propter surculorum firmitatem.

A. iij.

Viticis duo genera: Maior, qui vitex albus dicitur, arborefcitque falicis modo, & eadem habet folia: nisi quòd perpetuo virent, & grauiorem spirant odorem: ramis frangi cõtumacibus: flore ex purpura candido, piperis semine: vnde quibusdam piper agreste appellatum scribit Dioscorides. Minor, qui & niger vitex appellatur, ramosior est: folijs cãdidiõibus & lanuginosis: flore purpureo: vterque circa flumina nascitur.

Salix equina (ne id etiam prætermittamus) Latinis appellata, pratensis herba, quam Græci hippurim, Romani equisetum, vel caudam equinam, à forma appellarunt, de qua in prato vberius dicemus.

Salicæstrum, herba à salice nomen trahens, quòd in salictis frequentissima sit: quam herbam recentiores (inquit Ruellius) flammam vocauere: folio est duro, cinericei coloris, viticulis callosis, rubentibus, qualiter flos quem flammam Iouis appellamus: in violis fert semen acinorum mali punici simile. Atque hæc tantum diximus, nequid omisisse videremur eorum, quæ ad falicis cognitionem attinent.

Sed antequam à Salicto ad vlmarium transeamus, libet hîc paulisper animi causa digredi, & in adulescentulorũ nostrorum fauorem (quando hîc de salice sermo habitus est) versus quosdam proferre, mea sententia, ingeniosissime & admodũ erudite conscriptos, de falicis arboris in nympham eiusdem nominis transformatione, quos ex Italia nuper attulimus. Eos vero descripsit iuuenis quidam Italus spectatæ indolis, & ingenij, pro ætate admodum acris: vt vel omnium iudicio ad poema natus facile existimari debeat. dignos autem existimo qui legantur, neque memoria paulo negligentiori aliquando intereant.

Metamorphosis

SALICIS NYMPHAE, IN
arborem sui nominis.

Fortè sub intonsæ confederat Ilicis umbra
Flaua salix, castæ comitum pars fida Dianæ:
Implebatque sinus Zephyris, nexuque soluto
Errabant niti ti per eburnea colla capilli.

Quà pater aurifera redimitus tempora Cytro
Verberat ingenti Benacus littora planctu.
Dum sedet, oblitam dominæ Fauni que procacis
Florilegæ tenuistis apes, uolucresque canoræ,
Et quæ proceras mulcebant flamina quercus.
Propter aquæ riuum somno iamque illa grauatum
In pharetram, & laxos caput inclinauerat arcus.
Ante pedes lapsum fronti crinale iacebat,
Et iaculum, Trivia magnum ac memorabile munus.

Viderat hanc (ut erat dulci resoluta sopore)
Fortè senex Proteus, latiatas æquore cautis
Dum colit, & captos adducit arundine pisces,
Stans celso in scopulo. Visa stupet ille, silētque
Improbis: atque atrum flagranti corde uenenum
Concipit, & cæcum totis bibit ossibus ignem.
Conatusque diu flammæ inhibere, ter altis
Se lustrauit aquis, ter carmina dixit. At illum
Humida uentosi riserunt numina ponti.

Iamque suas artes, nodosæque lina perosus

Ceruleas damnabat opes, centūque sorores
 Post salicem posuisse ferunt. Ergo ille trementi
 Luctantique ferox, & inania bella mouenti
 Vim tulit. At cæsis uirgo Saloina lacertis
 Impleuit plangore nemus, latōsque per agros
 Haud intermissas fudit miseranda querelas.
 Non illi uolucres urgere in retia ceruos
 Cura, nec in laxos leporem deducere casseis
 Amplius, aut timidos calamo transfigere damas,
 Nec rapidis uacuos canibus circundare syluis.
 Sed latet, & scabro laqueata cubilia tofo
 Incolit, & longo domus est spelunca recessu:
 Quā nitidos colles, subiectaque collibus arua
 Spectat oliuiferos quassans Tauareda capillos.
 Hæc modo crudeles somnos, modo flamina dicit
 Impia, nunc sortem delamentatur iniquam:
 Noctes atque dies passis incompta capillis.

Sepe illam Dryades frustra lenire iacentem
 Tentauere. Quid hos dixerunt chara dolores
 Perpeteris Nymphæ? quid fles mæstissima uirgo?
 Virginis ad nomen, suspiria traxit ab imo
 Corde salix: silet illa tamen, nec prodere cæcas
 Sustinet insidias: tumidi sed pondera uentris
 Celat, & interdum læsi dat signa pudoris.
 Tumque oculos uix tollit humo, nunc pingitur oestro
 Pumicas incensa genas, nunc flebilis hæret
 Pallidior buxo: Qualis Pallantias ortu
 Cum rubet, & subita tegitur caligine mærens
 Memnonis admonitu. Iam sol altissimus axe
 Fecerat exiguas spatiis æqualibus umbras:
 Ecce tumens spoliis, atque oblita cæde ferarum
 Antra subit syluis Hecate lassata sub altis:

Antra, hederæ, & uariis labruscæ sparsa racemis.
 Intus aquæ, uiridique obsessa sedilia musco.
 Ante fores uiolæ surgunt, flentèsque hyacinthi,
 Et rosæ sydonios referens pudibunda colores:
 Thymbræque, & intactis uictura ligustra pruinas:
 Et cum flammeolis canentia lilia calthis,
 Puniceique croci, grato quos murmure labens
 Riuus, & attritos uersans alit unda lapillos.
 Non latices illic, nitidi non uda profundi
 Lanigeræ turbastis oues: saltuue proteruo
 Indomiti ripis infestauere iuueni:
 Non fera, non imis serpens educta cauernis,
 Nec quum se pastæ referunt de monte capellæ.
 Sæpe tamen Dryades fessos uenatibus artus
 Fonte lauant, talæque tenus contingere gaudent.
 Quò simul intrauit, trepidantem ac multa trementem
 Tergæque iam dantem uidit Latonia Nympham:
 Vidit, & exarsit, pharetramque arcusque retentos
 Corripuisse ferunt. At uirgo concita cursu
 Transuolat arua, fuga rapido uelocior Euro:
 Donec arenosum uitrei Melonis ad amnem
 Peruenit. Hic iunci steriles, hic candida circum
 Populus, & pigram uelabat canna paludem.
 Et cum caricibus limo quod creuit acutis
 Molle siler, calami que leues, ulmi que uirentes:
 Substitit hic lachrymans, sparsosque à fronte capillos
 Reiecit in tergum, pleno singultibus ore:
 Pallidulo tales effundens pectore uoces,
 Di, siqua est usquam pietas: si conscia ueri
 Numina, deceptas spectant sine fraude puellas,
 Eripite hanc animam miseræ, & suprema rogant
 Munera ferite. Atque ô finissem morte dolores,

Cum mea uirginitas erat illibata: libenter
 Nam potuit tum casta mori. Testor tamen omnes
 Aegra deos, sanctum contra mea uota pudorem
 In uentos abiisse leues. Si mentior, in me
 Vertat inexhaustas iaculatrix diua pharetras.

Audiit hæc Phæbe, celeresque morata sagittas,
 Arbor eris, dixit, sed quæ nec poma, nec ullas
 Diuitias domino præter fera uincla ministres:
 Nec tu militibus, nec tu clamata theatris
 Publicaserta feres: nec te dignabitur inter
 Alticomas quercus, aut coniferas cyparissos
 Sede nemus: nigra nec nubilus Ilice lucus.
 Sed procul extremis ignota iacebis in aruis,
 Perque lacus patulos, obliquaque flumina passim
 Fæda tibi querulæ facient conuitia ranæ.
 Sic tua dum graciles carpent uirgulta capellæ,
 Tityrus innitens baculo syluestris oliuæ,
 Multifora uetitas narrabit arundine flammæ:
 Flauentesque comas, tibi quæ nocuere placendo,
 Rusticus incurua deponet falce quotannis:
 Contemnetque tuos imo de gurgite uultus
 Pastor ad obscænas iuuenilior ille rapinas,
 Semper & iniusti fax uulgatissima regni:
 Atque aliquis pictos nodoso in robore qualos
 Fronde tua texens, aut candidulos calathiscos
 Rasilibus uirgis: ô quantum flexilis ista
 Nympha fuit, dicet: tunc te culpabit, & inter
 Fabula fæmineas dicæris longa cohortes:
 Urgebitque tuam, dum uentilat ordea uannum,
 Testilis, & genibus feriet caua texta malignis.
 Mox simul obliquam terris ostenderit urnam
 Tros puer, atque uias pluuius fœdauerit Auster,

Te vulgus calcabit iners: te fœmina uirque
Induct: & solis plangetur terra salignis.

Desierat Dictymra loqui, quum territa uirgo
Ter conata solo teneras diuellere plantas,
Mollia ter niueis percussit pectora palmis.
Dumque pedes subita queritur radice teneri,
Pes ubi sit querit, digiti que, unguës que, cutis que:
Iam teretes suræ, iam candida crura, sinûs que,
Rugoso sensim cœperunt cortice claudi:
Brachia que ad cælum quæ forte tetenderat, altos
Induit in ramos: restabant ora, comæque.

Quid facis? (exclamat) Latonia parce, nec uno
Funere perde duos, uteri miserere, nec ultra
Iram tende tuam. sic me periisse iuuabit?
Parce precor. Clamabat adhuc, clamantia cortex
Occupat ora recens: & uox in stipite raucum
Ultima murmur erat. Latebrosa quale sub alueo
Pumicibusque cauis Sicula exauditur in Hybla,
Horrida quum uario saturatas flore cateruas
Clausit hyems testis. Crocei iam uertice crines
In longas abeunt frondes, quæ nunc quoque (mirum)
Corpora mutatae uelant pudibunda puella.
Sed postquam teneras absumpsit cura medullas,
Cura uigil, querulusque dolor, sæuique labores,
Arentis nodi traxerunt ossa figuram:
Proque noua mollis creuit lanugine muscus.
Pallor inest foliis, scires timuisse, uicemque
Sanguinis in lenta gelidus perit arbore succus:
Quæ, memor antiquæ cladis, crescentia matrum
Semina, seminibus fertur temerare profanis.
Hinc iuga montiuagæ nimium dilecta Dianæ
Odit: & inuisos plebi ne perferat ignes,

Gaudet aquis, umbrisque, & opacæ frigore uallis.
 Nèue parum cantis desint exempla Napæis,
 Indicium luctus, foliis nouus hæsit amaror.

At puerum, Nymphæ, postquam Lucina dolenti
 Affuit, obscuris enutriuere sub antris.
 Signa tamen partus, ueteris que infamia facti
 Durat adhuc, uteroque manet despecta capaci,
 Quæ fuerat cunctis olim prælata puellis.

Discite hoc exemplo iuuentuli Virgilium imitari: nō enim hi versus aut laborem in legendo vestrum, aut li belli pretium multum augere poterunt: neque vero paruula hæc digressio hīc à me facta fuisset, nisi valde timuisssem, ne versus hi, qui mihi profecto visi sunt elegantes & iucūdi, interiissent. Veniamus ad vlmariū.

Vlmarium.

VLMARIUM, vitium præcipue causa, veteres facere solebant. nam huiusmodi arboribus imprimis gaudent vites, quibus etiam eleganti quodam coniugio hodie apud Italos maritantur. Vnde Columella lib. 5. cap. 6, Vlmarij faciendi rationem longo sermone recēfuit, & quo pacto prima quæque arbor senio aut tempestate afflicta summouenda est, & in eius vicem nouella soboles substituenda in vlmorum seminarijs quæ vulgus nostrū vocat *ormaye*. Itaque de vlmorū differentijs ac generibus dicendum.

VLMVS, Græcis ptelea, Gallis orme, procera est arbor, folio indiuiduo, lente crenato, scabro, oblongiore quàm pyri: materie flaua, robusta, neruata, deformi: semen ei racemosum, quod samara Latinis dicitur. In

foliolis & petiolis, gummi producit, item etiā quod-
dam animalculorum genus quod cnipes vocant.

DYPLICEM vlmū fecit Theophrastus, monta-
nam, quam oripteleam nominat: & campestrem, quæ
fruticosior est: folio indiuiduo, leniter per orā serrato.
vulgus nostrum hanc fruticosam vlmū vocat *ormeau*.

Gallicam & item vernaculam vlmū Columella fa-
cit. Gallica, ea est quæ & Attinia dicitur, & marita vl-
mus: quod vitib⁹ sit cōmodissima. Generosissima hæc
est & lætissima, multāque frondē ministrat, & rarif-
simum semen creat: atque ob id sterilis plerisque iudi-
catur. seminibus inter frondē, quam prima edit germi-
natione, latentibus: nascitur tantum scopis. Inter At-
tinias vlmos Plinius siccanas laudat, quæ excelsissi-
mæ sunt & non riguæ.

Vernacula vlmus ea est quæ & nostrâs & Italica di-
citur, diuifiore folio, & ab eodem pediculo numerosif-
ore, iucundissimū pabulū bubus adfert, & frondes viti-
libus vtilis: minus lætatur montosis, & aquis gaudet,
vitem alit, ei⁹que societatem commodissime patitur.
Quapropter ab antiquis in eum vsum formabatur,
quotannis alternis brachijs in modum scalarum reli-
ctis, vt facilius suis clauiculis, veluti manibus quibus-
dam, ipsam complecteretur, & sursum ascenderet.
Dicamus iam de populis.

Populetum.

Populetū vlmario subiungemus, quando hæc etiā
arbor (presertim nigra) vitibus maxime est amica. qua-
propter (inquit antiquus agricola) vinearū causa, post

hortos serebatur, bipedaneo pastinatu, talea sesquipedali, biduo ficcata, semipedis interuallo, terra superiecta duorum cubitorum crassitudine. hæc enim arbor, vitibus admodum placet. Itaque antequam ad Vinctum accedamus, de ea primùm est dicendum.

POPVLVS arbor duplex, quarum altera nobis frequens, & satis nota, nempe alba: altera, vtpote quæ nigra dicitur, plurimum rara, & ægrè apud nos crescens. Cæterum dictam populum quidam putant à foliorum multitudine.

ALBA siue cādida populus, Græcis λεύκη appellata, ob id (inquit Pausanias) quòd Hercules in descensu ad inferos apud Acherontem fluuiū eam vidisset, ramūque eius rediens extulisset, itaque etiam Herculi dicatam ferunt. Certe ob id dictam putauerim, quòd eius folia superne candicent. Vulgus nostrum tremulā appellat *du tremble*: quòd eius arboris foliorū pediculus sit maxime tremulus, vt ipsa etiam folia, vel leuissimo spiritu agitata, inter se plurimum crepitent. Arbor campestris, aquarum auida, caudice procerō, erectōque consurgit: ligno intus albo, lento, scutis faciendis aptissimo, læui & carnosō cortice, folijs tremulis, numerosiorib⁹, in iuuetā circinnatis, in senectū angulosis, superne candicantibus & lanuginosis, inferne herbaceis: frondes scopis tantum vtilēs: nunquam floret: fert tamen vuas, brya vocatas: ex quibus (verno potissimum tempore, cum plurimum grauis est, prægnānsque resina) conficitur vnguentum populneum, ægyrinon Græcis appellatum. Nostri tamen etiam ex ipsis folijs id componunt, atque aiunt phlegmonas refrigerare: quo etiam mammis puerperarum illito, matronæ & obstetrices vtuntur ad fu-

gandam lactis abundantiam, quæ statim à partu erumpit: id autem, sua barbarie appellant *du pampelion*: cuius vsum damnatum & errorem ostensum videbis apud Manardum.

NIGRA populus, in quam Phaethontis sorores mutatas aiunt, Græcis *αἰγας* dicta: nobis infrequens: circa Padum Italiæ fluuiū plurima: multo altior & robustior est quàm alba: fronde angustiori, scabriore cortice: in totum strigosior, folium gerit vtraque parte herbaceum, neque ita lanuginosum ac numerosum: qua ratione vitibus magis amica creditur. Sua enim lanugine vuas inficere non potest: præterea minimam vmbra præstat, propter tremulam foliorum facultatem. In hanc, vetustate albam populum degenerare credunt. Ego tamen aliud esse genus existimarim. Humorem resinofum è cauis emittit, quem, veluti lachrymam quandam, in Eridanum destillantem, aiunt in electrum coire: hoc est succinum, quod Chrysophoron appellant. vulgus nostrum vocat *de l'ambre*. Id attritum, iucundissimum spirat odorem, colore auri æmulo. Cæterum populus nigra, fert in folijs guttam ex qua apes propolim suam faciunt. Fructum nullum parit: quanquam in Creta sint qui nigram populum fructum emittere contendant.

Tertium ab his genus Theophrastus facit eius quam Alpinam, nonnulli Libycam cognominant. su prædictarum altitudine, cortice pyri sylvestris scabro: ramis candicantibus: folio hæderæ: hinc inde exaturato virore nigro, sed parte vna hebetè, altera angulosa: pediculo tenui, oblongo: colore parte supina pronaque ferè consimili. Ea est certe, quæ nigra po-

B.j.

pulus iure dici debet, folio nigerrimo, fungis que enascentibus laudatissima. Tu videto lector, quid ex his sentias: liberum enim tibi semper esse volumus in rebus controuersis iudicium.

Dicemus hoc loco etiam de opulo arbore, quando & populo est affinis, et eam videtur quidam agriculturæ scriptor cum ipsa populo confudisse, cum tamen sit ab hac longe diuersa.

OPVLVS quoque est vitibus amica arbor, & aquis gaudens, ut eam vites præsertim arbutiuas alere ab antiquis scriptum reperias. Si arbutum (inquit Columella) ex opulo vitibus quis constituere volet, ante annum quam deponat arborem, scrobes faciat quatuor pedum quoquouersus: deinde circa Calendas Martias, in eandem scrobem opulum & vlmum configat: ut si opulus defecerit, vlmus locum obtineat: si autem utraque vixerit, altera eximatur, & alio loco pangatur. Cæterum opulus vulgo apud nos obierus vel opierus dicitur. Vlmus proceritate adolescit, caudice recto, enodi, rarioribus ramis brachiato, frondibus ferè vitigineis, baccis racematim dependentibus, prima pubertate viridibus, à maturitate puniceis. Hæc tantum de opulo.

Lauretum.

Lauretum iure optimo hoc ordine disponemus, quando antiquis idoneam fuisse laurum scribit Diophanes viuis sepibus, quæ vitiarium ambiant: vnde Romanis eugenia appellata, hoc est illustris.

LAVRVS, vulgo *laurier*, Græcis daphne: quod inter vrendum sonum elidat, quasi daophone (inquit

Ruellius ex Theocrito) vel à formosissima Ladonis filia quam Apollo persequens ob amorem, in laurū à Tellure matre conuersam, gentili virginis nomine appellauit, eiúsque arboris ramū auulsum capiti circumposuit, quod inde diuinationis signū fuisse tradunt fabulæ. Arbor est læui cortice ac tenui vestita: spargit radices obliquas, inæquales, quæ suapte natura, nō recto tramite progrediantur: perpetua viret coma, caudice procero, pingui succo scatente, nodis perquam paucis. Sterilem appellant laurū, quam alij marem vocant, baccifera est admodum, quæ fœcunda & fœmina laurus dicitur, carnemque in nucleo conceptam ostendit in baccis.

Variæ sunt lauri arboris ac fruticis species apud antiquos, quæ tamen minus late patet, sed solo vocū, aut minimo figuræ discrimine cognoscuntur.

Delphica laurus dicta, quæ (vt inquit Helianus) è Thessalia Delphos primū translata est ab ipsis Tempe, tū cū Apollo draconē sagittis confodit: vel ob hoc delphica appellata, quòd ea victores delphis coronari solerent. Eandē Lactantius grāmaticus tripodē quoque vocari dicit, à ternis, quas habet, radicib⁹: aut quòd Apollini dicata sit, propter triplicē diuinationis vim, præteritorū, præsentīū, futurorū. Arbor est æquali colore foliorū, viridior, maximis baccis, è viridi rubētib⁹.

Triūphalem laurum Augustus Cæsar appellauit: qua triūphantes coronari primū Romæ cœperunt, reiecta delphica. Eam è cælo missam eidē Cæsari perhibent historiæ, sterilem, altitudine minima, folio crispo: rara tamen est hodie inuentu.

Tenuifolia laurus, Cypria dicta, breui est folio, nigro, crispo, per margines imbricato.

B. ij.

Latifolia, sylvestris laurus:tinus quibusdam nominata:baccas fert nigras aut ceruleas, & in arborem asurgit:optima ad exprimendum oleum.

Regia laurus,quæ & augusta,dicta est ab amplitudine tum arboris, tum etiam folij: ne quis fortassis ab Augusto Cæsare denominatam existimet: baccas fert gustu non asperas.

Baccaliam laurum alteri generi assignant nonnulli: eamque dicunt appellari quæ vulgatissima sit,& baccarum fertilissima,vnde nomen habet.

Accedit in topiario opere, quæ Taxa dicitur, iucundissima: paruula quædam seu lacinia in medio folio excrecente. Eam autem arborem non verebimur laurum Alexandrinā appellare, quòd Alexāder Macedo victor primūm huiusmodi arboris folijs fuerit coronatus,quam alij idæam, alij hippoglossion (à lacinia quam diximus)vocauerunt. Huiusmodi laurum fruticosam primūm vidim⁹ Patauij in hortis Gaspari à Gabrielis nobilis Patauini,& rei herbariæ studiosissimi.Erat autē folio myrti sylvestris, sed maiore:quam interdū minore postea conspecta sit à nobis & molliore ac candidiore, nec rigido: altero foliolo de primoribus folijs exeunte: rubro inter folia semine: radice myrto sylvestri proxima, ac molli. vulgus nostrum eam laurum inter herbas fruticantes cōmemorat,& bislinguā vocat: quòd ex medio folio, linguam quoquomodo referente,foliū aliud supernascatur,etiā ligulæ cuidā simile(vt iam dixim⁹):sed id intelligendū est fieri in ijs tantū folijs, quæ fructū sunt parituræ: id enim adnatū foliū,ad fructū ferendū aut sustinendū,à natura factū esse dixeris.Bonifaciā vulg⁹ Italarū appellat,quòd anginae proffit & bene faciat:folia enim

huius, vino tēperata huic morbo plurimū sunt vtilia.
Galenus daphnen herbā, & daphnē Alexādrinā vocat.

Spadonia laurus miram opacitatē præbet: & quantalibet sub vmbra solum implere traditur.

Extra columnas Herculis, in mari, nascitur frutex folio laureo, qui erectus in pumicem transfiguratur.

In Nereo sinu parte aquis extante, lapidea est laurus, similis tamen virenti: magnitudine fruticis bipedalis. In mari quoque rubro viuere eam adfirmant.

Daphnoides herba, siue frutex, à folio etiam laurino nomen habet: quā eandem eupetalon Græci dixerunt. Frutice est sesquipede alto, ramoso: ramis flexilibus, sursum versus foliosis, cortice (qui virgas vestit) glutinosissimo, atque inextricabili. Folia habet lauri, molliora, valida, nec fragilia, quorū gustatu os & fauces accendātur: flores candidi: bacca, cū ematuruit, nigra: frōs fractu contumax, radix inutilis. Ea est quam vulgus nostrum non omnino inepte (vt quidam putant) laureolam vocat.

Daphnitis siue Chamædaphne, hoc est humilis laurus: etsi dicatur etiā vulgo laureola, nō eadē est tamen cū superiore: exit enim vnico ramulo, cubitali, erecto, tenui: folio laureo, itidem etiā tenui, sed multo læuiore: acinos fert rubentes, rotundos, folijs annexos quibus adnascantur.

Quæ vero vinca peruinca Plinio nominata est, etiā si eandē cū chamædaphne esse putet: longe tamen est ab ea diuersa: hortensis enim & topiaria herba est (vt in hortulo diximus) virens in modū lineæ: folijs geniculatis circumdata, laurū quidē imitantibus: veteribus inopiā florū supplere solita. nō autē attollitur, sed humi serpit, & se in modū funiculi porrigit, vicina quæ-

B. iij.

que vinciens, vnde illi nomē: florem gerit ex purpura
cæruleum. vulgus nostrum appellat *de la peruence*.

FRVCTVS, aut si mauis, baccæ lauri, Græcis daphnides appellātur: quemadmodū cedri fruct⁹, cedrides. vulgus nostrū vocat *grains de Laurier*, quarū facultates & vires nihil attinet hoc loco longiori sermone recensere. nam in superioribus descriptionibus, satis quidem earum forma notata est.

OLEI laurini veteres plurimū meminerunt, & id quidē maxime probarunt, quòd ex laurinis baccis fieret, hoc modo. Baccas lauri permultas maturitate turgentes in aqua calida discoquito: vbi diu efferbuerint, olei quod ex se demiserint vndam supernatantis, peninis leuiter cogētibus, in vasa transfundito. Quidā etiā folia baccarū corticibus admiscēt, alij styracem addūt, vt odorati⁹ oleum reddatur: medicamentosum est enim, & admodum vtile. Sed de lauris satis. Veniamus ad myrtetum.

Myrtetum.

Myrtorum seminarijs, quæ myrteta vocata sunt, antiqui plurimū delectabantur: tum propter vini & olei vtilitatē, quam ex myrtis accipiebant: tum quòd totū fundū rusticū, atque adeo loca vicina odoris suauitate replerēt: Quapropter locis post hortos editiorib⁹ myrteta cōserebantur vel ligno, vel ramis, vel etiā semine. Quin & comitem rosam adiungebant myrtis, & ordine disponebant: partim vt fructuosiores eminent, partim vt vberiore fructū parerent: quod certe oblectationis & elegatiæ gratia ab ijs fiebat poti⁹, quàm domesticæ rei. Vnde Martialis villam Baiānam Fausti-

ni cum laudat libro quinto,
Baiana(inquit)nostri villa Bassæ Faustini
Non otiosis ordinata myrtetis,
Viduâque platano,&c.

Sed rure vero barbaróque lætatur.

Faustinus enim reidomesticæ & reditui, potius quàm
delicijs dabat operam. Nam etiam apud antiquos, bac-
cæ myrtinæ in eo vsu erant ante piperis vsum, vt li-
bi obtinerent vicem: quodam generosi obsonij nomi-
ne inde tracto, quod myrtatum vocabatur. Sed ad ar-
boris descriptionem, ac genera.

MYRTVS, Græcis myrrhine & myrsine, nostris *du*
murie, arbor est fruticosi generis, oleam referens: nisi
quod ramis foliisque est minoribus: angusta fronde;
perpetua, seriatim disposita, flore supra fructum insi-
dente, baccis nigris, piperis gustu, succo vinoso, stirpe
inæquali & ramosa.

Myrtū multiplicem fecerunt antiqui: nēpe Diosco-
rides, Cato, & Columella. primū enim candidā myr-
tū vocant, quæ baccas cādidās ferat: & nigrā, quæ etiā
nigras, medicinæ & vino atq; oleo vtiliorē. Sed & his
deinde coniugalē addit Cato, quam esse nostratē exi-
stimamus. Alia præterea genera topiarij faciūt: Taren-
tinam, folio minuto: nostratē, patulo: exoticā, densissi-
mo, senis foliorū versib⁹: sed hæc nobis nō est in vsu.

Myrtus sylvestris; Græcis oxymyrsine, siue Cha-
mæmyrsine, Ruscum & ruscus Latinis dicitur: offi-
cinæ bruscū corrupte vocāt: vulgus *du housson*: humilis
est herba, fruticosa, folijs acutis, mucrone rigentibus,
dependētibus à medio baccis, quæ per maturitatē ru-
bescūt: osseo int⁹ nucleo: ramulos habet cubitales, vi-
tilium modo lentos foliosos, fractu cōtumaces: radicē

B. iiij.

graminis, acerbam, subamaram. Fiūt ex ea scopæ apud Italos & nostros Lugdunenses, ad detergendam infumibulorum fuliginem.

Alterū genus rusci nōnulli faciunt, quod proceritatem arborū æquat: folio lato, duro, per angulos aculeato, immortalī virore: baccis rubentibus, racematim collectis: sed genus aquifoliæ ilicis potius iudicari, quemadmodum in sylua latius docebimus.

Nemoralem myrtū vulg⁹ rusticorū vocat, quā Plinius, ni fallor, dryophonū appellauit, quasi syluæ cædem. herba est in syluis cæduis & quercetis passim nascēs: tenuibus cauliculis, cubitalib⁹: ambiētibus vtrinque folijs, quasi syluestris myrti, sed molliorib⁹ & cādidiorib⁹: pollicari latitudine: flore albo, veluti sambuci: fructu acri, quo piperis loco rustici cibos cōdiunt: vnde cufini quasi culinarij ab ijs appellātur, *des cufins*: quōd iam venerint in ganeā, gratissimo ori mandentiū cibo, præsertim si edomita acrimonia saccari dulcedine fuerit.

Myrtidanū appellatur Dioscoridi virgultū myrto adnascens, nodosum, inæquale, verrucosum, cōcolor: quod veluti man⁹ quædā myrti caudicē amplectitur, vnde nomē habet. Martidanū videtur appellasse Dioscorides, & myrtidanū, ipsum piper. Galenus ait myrtidanū esse myrti sobolem, quæ exiēs à radice fruticat.

FRVCTVS, atque adeo bacculæ myrti. satiuæ & urbanæ, myrtæ & myrtides Græcis nominantur. hæ diutissime virentes (vt Græci produnt) seruantur vase non picato, diligenter operculato conditæ: alij cum ramulis reponere malunt ad delicias.

Myrti syluestris, siue rusci baccæ, foetent dum recentes sunt: ossæque est in ijs duritia. magnitudine ce-

rasum malum æquant. Itaque cauebunt posthac nostri pharmacopolæ mauritanā factionem sequi, quibus fructus oxymyrsinæ aut rusci, *cubebæ* vulgo, siue *combebæ* appellantur. Certe Actuarius (quemadmodū probe collegit noster Ruellius) cubebas vocat, id granum, quod etiam Galenus carpesium nominat. Est autem Carpesium, longè alia res à rusci fructu. Carpesia enim, minuta grana sunt, odorata gustu, non absimilia radicibus herbæ quæ phu nominatur. plurima in Syria proueniunt.

Ex bacca præsertim nigra, satiuæ myrti, siccata usque ad ariditatē in ymbra, atque ita mulso indita, fiebat vinum apud antiquos (inquit Cato) quod myrtitem appellabant, & myrtaceum: plurimūque valere existimabant in medicina.

OLEVM quoque, myrtinum siue myrtaceum fiebat apud eosdem, ex iisdem baccis non siccatis, & continuo expressis. Id vero ad multa est vtile. Sed hæc de myrteto satis.

Platanetum.

Tantum platani descriptionē nostro Arbusto subiungemus, quandò in syluam adeo elegāter non cecidit: nam vmbra & opacitatis gratia potius conferebatur apud antiquos, quā vt in syluis frequēs esset: amat enim rigua loca, & fonticulos sibi vicinos. Quapropter Platanetum hoc loco data opera confinximus, etsi vix reperiatur: tum vt ordinem nostrū libere prosequeremur, tum etiam magis, ne id in Arbusto prætermitteremus, quod post hortos in ipsis semi-

narijs venustissimum & amœnissimum esse solet. Is enim antiquis mos fuit, in arbusto medio, quod vepribus & dumetis circumseptum esset, fonticulum ductilem adornare, quẽ ambiret platanus opere topiario composita: cõcamerato, vmbrae gratia, ramorum sinu capaci: largẽ numerosum verticem extendente: vt & epulari per æstum, & confabulari, vel (animi causa) auram captare complures possent, omni æstu securi. Unde Cicero dialogum de oratore, commodẽ exordiens, vmbra platanı fonticulo riguam plurimum laudat: circa quam, in arbusto, sedes erant eleganter disposita, & puluinis adornata, vt confabulantes quietius aura liberiori fruerentur. Admonuit (inquit) me hæc tua platanus, quæ non minus ad opacandum hunc locum patulis est diffusa ramis, quàm illa, cuius vmbra sequutus est Socrates: quæ mihi videtur, nõ tam ipsa aquula quæ describitur, quàm Platonis oratione creuisse. Certe Basileæ memini me vidisse in area diuo Petro sacra, atque adeo in medio arbusto, elegantissimam & admodum patulam platanum, arte topiaria, tribus & amplius tabulatis compositam: sub qua ductilis esset fonticulus, grato murmure confidentes oblectans: atque illuc populus, per æstum, vmbrae & oblectationis gratia confluit. excipit enim platanus illa centurias, & per æstus vindicat à calore optantes imbrium per folia crepitus.

PLATANVS igitur, tã Græcis quàm Latinis nomen retinet, à foliorum & vmbrae latitudine. propria appellatione apud nos caret: quanquam etiam in Gallia conspiciatur, omnibus inuisam arboris speciem demirantibus, & nomen eius ac naturam ignorantibus. cubitorum sexdecim proceritatem æquat: cortice

crasso, fronde vitiginea: longo, rubroque pediculo: flosculo pallido: pillulis scabris, lanuginosis, minutis: viua arbor, rigua plurimum amans, & vino irrigari gaudet.

Sunt & pumilæ platani, chamæplatani vocatæ, coactæ breuitatis: arborum enim abortus etiam inueniuntur. hæc ergo in genere pumilionū infœlicitas dicitur. Id vero genere serendi & recidendi fit, ratione inuenta sub Augusto Cæsare, quemadmodum nemora tonderentur.

Sed quemadmodum vna sententia atque adeo sermo vnus, semper alium trahit (nunquam enim deest quod dicamus) priusquam arbustum nostrum claudatur: commodum est sub platano, ornatus gratia, fonticulum describere, & herbas fontibus familiares breuiter adnotare: siquidem hic locus commodus ad hanc rem nobis videtur. Inde vero, Arbustum dumetis & spinis (quæ viuæ appellantur) claudere conabimur.

Fonticulus.

Est (inquit Plinius) Athenis, in Lycio, platanus arbor clara, socia gelidi fontis amœnitate. Ea nos monet sententia, ut hoc loco fonticulum describamus, sub platano exilientem, quemadmodum etiam in Creta insula ad Cortinnâ, alia platanus fuisse fertur, apud fontem egregij nominis: quæ folia hyeme non amitteret: sub qua à Ioue compressam Europen fabulantur indigenæ.

Itaque fons quid sit, item etiam scaturigo, gurgēs, stagnū, vortex, puteus, aqua, & huiusmodi vocabula, latius explicuisse visus est Stephan⁹ Doletus in libello quem cōscripsit De re nauali, quàm ut adhuc nostram operam desyderet. Quapropter illuc adolescentuli recurrite: totus enim libellus elegantissime, mea sententia, descriptus, scatet huiusmodi vocabulorum interpretationibus. Solū hoc adiiciemus, fonticulum amœnitatis causa nos interdum latius appellare, non tantum aquam mota humo in aliquo loco emanantem, sed etiam ductam per canales ex ipso fonte, atque adeo scaturigine, in eum quem velimus locum: aut amœnitatis, aut etiam commoditatis gratia: quemadmodum in plerisque hortis quotidie fieri videmus. Hoc autem loco, profecto fonticulum appellabimus, aquam nonnunquam sua sponte, nonnunquam ob delicias effossa humo prorumpentem, haud longè tamen diffusam, & quæ vix aut nunquam in fluuios degenerat: quod fontes propria appellatione dicti facile solent. Cæterum ut rarissime circa eos fon-

tes qui fere semper ex rupibus, aut montium vallibus vasto gurgite atque impetu prorumpunt, vel minimā herbam videas succrescere: ita sanè circa fonticulos, quos hīc tibi depingimus, plurimas herbas cōspicias, nullo prāterea loco pullulantes: de quibus nunc est nobis agendum: harum enim gratia fonticulum instituimus.

Herbæ fontibus adnascentes.

Incipiemus à musco qui marginibus fontium & asperginosis saxi præcipue hæret: etsi iure herba dici nō debeat, vnde muscosi fontes appellati. bryon Græci vocant & splanchnon, nostri *mousse*.

Bryon etiam in mari vel maritimis palustribus nascitur, quod ideo bryon thalassion Græci dicūt, hæretque saxi, pumicibus, scopulis, testisque terra comprehensis: algam Latini vocant, Veneti *de l'alga*. Muscum certe refert, cum tamen iure muscus dici non possit: est enim herba sine dubio: haud secus atque ea quæ musci nomen habet: in fontibus nascens, quam hepaticam vulgus nominat, de qua mox dicemus. Crescit alga sine caule, radice quemadmodum muscus: folio principio alio atque alio, postmodum herbido, plurimo atque pusillo, in rugas contracto, lactucam imitanti, quod vel leuissima maris agitatione supernatat: ut eius multa copia per tempestates circa ripam maris colligatur. vnde Virgilius vilem & proiectam algam prouerbialiter appellauit.

Est & bryon arborum, hoc est ceu cani arborū villi, quales in senescente quercu maxime videmus: vnde Dioscorides in cedro, quercu, populo, muscū inueniri tradit, & interdū in picea (inquit Galenus): vulgus

nostrum eodē nomine appellat, quo muscum fontiu.

Eo etiam bryi vocabulo, intelligitur populi candidæ vua, circa Gnidum præcipue optima, aut Cariam, in sitientibus asperisque: post eā foecunda est, quæ in Lycia è Cedro colligitur, ad vnguenta pertinens.

Muscus quoque in floribus id dici consuevit, quod in quibusdam herbis aut fruticibus visitur, nempe veluti quædam villosa flosculorum congeries quæ conferta sit, densaque florescat, vt in ligustro, rosa, & huiusmodi pluribus.

Bryon præterea, dicitur herba, quæ veluti muscus fontium, torulentis petris adhæret: vnico caule, folio singulari, lato, crasso, succi pleno, iecinerū fibris simili, vnde iecoraria & hepatica vulgo dicta. Italis *figadella*: Græcis etiam lichen, quod impetiginibus medeatur quas illi lychenas vocant.

NASTURTIVM proprie acceptum, id est, quod vulgus nostrū vocat *cresson aknoys, cresson de iardins*: de quo in hortulo nostro fusissime. assurgit sesquipedalibus coliculis, lōge statim ab radice, minorū tiorū pediculo, floribus albis, semine per ramorū latera copioso, firmo, caliculis orbicularib⁹ cōtento, acri sapore.

Nasturtium autem aquaticum, quod vocant officinæ, vulgus vero, *cresson de caillay*: certe est antiquorum sisymbrium, cognomēto cardamine, quasi nasturcinū ita cognominatum, quod nasturtium sapore videatur imitari. id est quod Plinius sylvestre sisymbrium appellat, atque in riguis nascitur. Cuius descriptio ex nostro Ruellio talis est: Caule prosilit cauo, sesquipedali, ima sui parte, pluribus radicularum fibris subinde capillato, è cuius alarum cauis, cirri frequentes sinuatim erumpūt, candidulo flore. Ramuli in aquis,

cum insenuerunt, etiam candicantibus capillamentis articulatim confibrantur, quæ seniles canos aliquatenus repræsentant.

Atqui **S I S Y M B R I V M**, proprie appellatū ab elegantiori corollarū venere: id esse putauerim, quod vulgus nostrum mentā aquaticam & tymbreā, seplasiarij balsamitam appellant. folio enim est mentæ, serrato, nigriore, & paulo rotundiore: quadrato caule, quadantenus purpurascente: flosculis internodia geniculatim coronatibus, verticillato semper ambitu: reliqua mentam æmulator: sed odorem acriusculum vibrat, qua dote coronis inseritur æstiuus: riguos tractus plerunque sequitur, & fonticulos amat.

S I O N, quod Latini Lauer appellāt, nostri *de la berle*: in fonticulis & profluentibus aquis sponte nascitur, frutice pusillo, habitu subrecto, pinguique: latis ac luxuriantibus folijs, olusatro similibus, minoribus tantum, odoratisque. de qua plura non addemus: satis enim in hortulo nostro descripta est.

Anagallis etiam fontibus innasci solet: tamen quia in vinetis itidem crescit, de ea in vineto diximus.

Portulacam item aquaticam vna cū hortensi portulaca, in hortulo descripsimus.

P O L Y G O N O N foemina, vulgo pinus aquatica dicta, Latinis seminalis: parvus frutex est, vno caule arundini simili assurgens: densis geniculis in se tubarum modo fæctis, tuberibus articularū prominulis, quos folia frondibus piceæ similia, in orbem cōuestiunt, radice superuacua. nascitur in aquosis & fontibus. de alia autem polygono, in semitis agrorum dicemus.

F O N T A L E M herbam Latini vocarunt, quā Græci potamogeton: hoc à fluuijs, illo à fontibus deriuat.

to nomine: folia habet betæ, sed minora, super aquam expansa.

STRATIOTES potamios, hoc est fluuiatilis militaria, plerunque etiam fonticulis supernatat, radice nulla, similis aizoo, nisi maiora haberet folia. De stratiote chyliophyllo in agro dicemus.

HYDROPIPERI, hoc est aquatile piper, secus fonticulos & stagnâtes aquas, quæ pigro lapsu repût, gignitur: vulgo *curaige* appellata: quòd ea si quis podicem fricet, iuxta aquas secessurus, dolorem maximum sentiat & ampullas. Caulem edit geniculatum, robustum, multis alis cõcauum: folia mentæ, maiora, candidiora, teneriorâque, gustu piperis amaro, citra vllam odoris gratiam. Fructum gerit in ramulis, secundum folia, acrem, continenti acinorum serie congestum, vix modo.

De persicaria & lysimachio, in prato dicemus: non enim tam sunt fontales, quàm pratenfes herbæ.

SILER aquaticum, vulgus vocat herbam in fonticulis interdum succrescentem, quam phellandriõ antiquorum esse Ruellius cõtendit: frequens in riguis & palustribus iuuenitur, apij folio, sed aliquanto maiore: caule cubitali, comofo, superne muscario: floribus luteolis, radice crassa, sublutea, capillamentis maioribus fibrata. id esse puto, quod Virgilius molle siler appellauit. De alio autem silere in sylua & colliculo dicemus.

TUSSILAGO Latinis dicta, quemadmodũ Græcis bechion, à sedanda tussii: nascitur in amœnis, secus fontes præcipue. Ea est quã seplasiarij vngulã caballinã, Arabes farfaram, vulgus nostrũ vocat *pas d'asne*, à foliorum similitudine: nam ei caballinæ vngulæ, folia

emicant fena aut septena ab vna radice: maiuscula q̄
hæderæ, supernè virentia, à terra subalbida, in plures
angulos exeuntia:caulis palmū altus:flores lutei, qui-
bus in vere cōfestim exuitur:radix tenuis, superuacua.

ADIANTVM à Græcis dictum, quasi non ma-
descens, quòd semper siccum inueniatur, etiam si a-
qua merferis, aut si quidem madescat, celerrime sicca-
tur: nostri cum Theodoro capillum Veneris appellāt.
vmbrosas petras, parietūque ac fontium aspergi-
nes amat, & saxa manantia. duorum est generum, al-
bum & nigrum. Album (quod etiam ebenotriches di-
citur, quia folia gerat capillis ebeni similia) in Monte-
pessulano plerunque reperitur: cuius loco pharmaco-
polæ nostri vtuntur ea herba quam saluiam vitam
appellant, in veteribus parietibus frequentem. Nigrū
autem adiātum, pedali cōsurgit proceritate, folio mol-
lissimo, paruo, coriandri diuifura, filicis effigie, aduer-
sis pediculis, capillaceum ramulum vtrunque circum-
dantibus: colore ex viridi nigricante: sterilis, & flore
feminēque vidua, radice ferè nulla.

TRICHOMANES à capilli luxuria dicta Græ-
cis, eisdem in locis nascitur quibus adianton: politri-
chon vulgo cum Græcis appellata, *du polity*. coliculis
est iunceis, quincūcialibus, statim pene à radice folia-
tis, fronde rotunda, lenticulæ forma, aduersis inter se
pediculis subfusca, sine flore, sine semine.

Claudamus iam Arbustum nostrum spinis & vir-
gultis, aut septo vndique vestito vepribus & dume-
tis, vnde spinetum aut vepretum possimus appellare.

C.j.

Spinetum.

Diximus in hortulo, cum sepem viuam describe-
remus, de quibusdā spinis, atque adeo fruticibus, qui-
bus horti frequentissime sepiuntur: nunc reliquas no-
bis hīc explicare oportet, in Arbusti clausura, ab ijs
quæ frequentes sunt & admodum vulgares.

Itaque quid batos, cynosbatos, chamæbatos, cynos-
rhodos, rubus Idæus, Rhamnus, oxyacanthos, ligu-
strum, matiana, ex hortulo nostro requirito.

Nemini dubium est, acanthum Græcis, propriè spi-
nam dici, quemadmodum acanthium spinulam, sed
translatitiè etiam id nomen mutuatas herbas quas in
hortulo descripsimus: quarum altera, acantha, vulgo
brancha vrsina: altera acanthion, vulgo cardonetus
dicitur. Cæterum compositæ ab acantha etiam aliæ
spinæ inueniuntur, claudendis arbutis vtilis: quarum
vnam in hortulo notauimus, nempe oxyacantham:
alias necesse est nos hoc loco subiungere.

A C A N T H A leuce, siue leucacantha, hoc est alba
spina, seplasiarijs bedegar, folia fert chamæleonis albi,
angustiora, candidioraque, subhirsuta, spinis infesta:
caulem binos cubitos excedentē, crassitudine pollicari
vel eo ampliore, subalbidū & inanem. Vertici summo
echinus insidet, marini non absimilis, oblongior tantū
& minor: floribus pupureis, in quib⁹ semen cnici for-
ma, rotundiusculum. nostratibus minus est cognita.

Quam autem vulgus nostrum vocat albam spinā,
aulbespine, certe frutex est aculeat⁹, pruni magnitudine,
cortice ligni candido, molli folio, flore albo, odorato,

acinis, cum pubescunt, viridibus: vbi per maturitatem inoleuerunt, rubris, myrti specie, lineo intus nucleolo. Eos acinos vulgo appellari audiuius, *des senelles*.

TRAGACANTHA, quam hircinam spinam Theodorus interpretatur, frutex est spinæ candidæ non dissimilis: surculis humilibus, robustis, late se diffundentibus, inter quos frequens coma, sed brevis; cæcis spinis intercurrentibus horrida, quæ sua fronde contegantur, & candidæ valentésque rigescant: radice lata, furculosa, supra terram emergente: qua discissa, stillat è vulnere succus, qui coalescit in lachrymam. Spina hæc nostris incognita: lachrymā tamē officinæ norūt, interpollato nomine, *dragaganthum* gūmi nunc appellantes.

PIXACANTHVS, hoc est buxea spina, sentis est virgas habēs subrectas, tricubitales, aut eo etiam ampliores, protinus ab radice multas, rubōque crassiores: cortex abscedens, cruentus: radix lata, lignosa, buxei coloris (inquit Plinius) qua in aqua cum semine contusa in æreo vase fit medicamētum quod vocatur lycion.

Lycium autem, Dioscorides pixacanthum appellat: quoniam in Lycia frequens esset, aitque armatam esse aculeis arborem, ramis trium cubitorū aut maioribus: quibus folia dēsa buxo similia: fructus piperis, niger, amarulentus, læuis, densus: cortex pallidus, radix multiplex, obliqua, lignosa. Tu vero lector ex his elcito quod voles: nobis enim est huiusmodi spina infrequens, & ignota.

Anonis, quæ etiam spina alba cognominata est, vulgo *Resta bouis* dicta, in agro describet: nascitur enim culto solo, pingui, & glutinoso, præcipue in segetibus.

POTERION spina, tragacantham imitatur: large

C.ij.

enim fruticat, ramulis longis, mollibus, lentis, tenuibus, tragacanthæ proximis: folijs gracilibus, paruis, rotundis, cortice tenui, spissa lanugine vestito, spinis horrido: floribus herbacei coloris, longis: semine odorati gustus: acri, sed inofficioso: radices agit in altitudinem binum ternumve cubitorum, firmas, neruofas, quibus proxime terram incisis, lachrymam profundit è vulnere, gummi similem. Eam spinam Galenus neurada appellauit, quòd tusa, præcisis neruis medeatur.

A R I A N A spina, ab Aria regione Indis cõtermina dicitur, tota aculeis horret, ex qua lachryma destillat mirrhæ similis, tum vsu, tum etiam olfactu. Cæterū nobis ignota.

A R A B I C A spina, quæ AEGYPTIA & SYRIA dicitur, Dioscoridi spinæ albæ similis esse creditur. Arbor tota, præterquam caudice, spinis horret, folijs & germi- nibus aculeatis, magnitudine spectanda, cuius flos ob elegantiam nectitur in coronas: fructum fert in sili- qua lupino similem: semen lenticulæ refert imaginē. Ex ea sua sponte gummi profluit. Galenus duo eius spinæ genera facit: candidum & nigrum.

S P I N A M ceruinam Itali vulgo vocant, rhamni quoddā genus, quod nos vulgo appellam⁹ *du nerprun* vel *bourgespine*. Cortex frutici vel arbori, subniger & nitidus quasi ceraso, intus virens, post luteus: lignū extra cādidū, cuius interior medulla rubet, eo validos arcus fabricant. fructum gerit myrti, foris nigrum, intus viridem, ob id ad colorem eum, pingentibus idoneum.

A P P E N D I X spina Plinio dicitur: quoniā baccæ in ea rutilo colore pendeant, appendicēsque vocentur. hanc inter arbusculas pixacanthæ & paliuro coniungit Plinius, vtpote cui cum illis quædam germanitas

intercedat. An autem frutex ille spinosus, quo viuae sepes conferunt, appendix spina dicatur, non ausim asseuerare: quauis in ea baccae rutilo colore pendeant, & ob id appendices veteribus nominentur.

PALIVRVS Dioscoridi, frutex est vulgaris notitia, aculeis frequens, & ramis spinosus, veluti rubus, durusque: cui semē pingue, & fuliginosum, quod Afrizuram vocant: plurimus est in Africa.

Apud nos (inquit Ruellius) paucis antea annis, frutex inuenitur, qui etiā arborefcere possit, folio per ambitū laciniatim rotundo, molli, ramis modo spini (quē album cognominant) aculeatis: baccis rotundis, rubris, myrteis, longe maioribus, gustu iucundo, qui & vinū suauitate sua commendet. Qui colunt in hortis, veluti alienigenam arborem, myrobalanum appellant. Putat autem esse Ruellius paliurum Africanam, eā praefertim, quae non siliquetur.

Est & apud nos fruticis genus, quo sepes tā viuas quā struētiles rustici stipant: qui, foliorum vice, spinarum armatur vallo, florēque luteum gerit, siliquam breuem, in qua pauca semina, lata, clauduntur: rura nostra iuncum marium vocant, *du ioncmarin*.

SILYBON, spina est lata, folijs chamæleonti candidae similibus: quae recens nata coquitur, & cum oleo ac sale manditur.

His vero, ceu melioribus, & magis ingeniose atque erudite cōscriptis fruuntur velimus iuuentuli nostri: interea dum Syluam & Pratum atque adeo Agrū apparamus: in quibus reliquas herbarū & arborum species explicare summa cum diligentia conabimur.

C. iij.

INDEX DICTIONVM HVIVS LIBELLI, IN
quo prior numerus, paginam: posterior, lineam notat.

A			Baccalia laur ⁹ .20.8	Cyffimbrium 30.
Acantha	34.16	Balsamita	31.7	25. & 31.4
Acáthaleuce.	34.20	Bechion	32.29	Cnipes 15.2
Acanthos, Acan-		Bedegar	34.21	Cresson alenoys
thium	34.12	Berle	31.14	30.18
Adiantum album		Bislingua	20.26	Cresson de caillay.
vel nigrum.	33.5.9	Bonifacia	20.31	30.24
AEgyrinō vnguē-		Bourgespine	36.25	Cresson de iardins,
tum	16.29	Brāca vrsina.	34.16	30.18
Agnos	7.18 & 27	Brya	16.26	Cubebæ, combebæ
Agnus castus.	7.20	Brionarborū	29.27	25.3
Agreste piper	8.5	Bryon herba	30.11	Curaige 32.9
Myrpos	17.6	Bryō, muscus.	29.10	Cusins 24.16
Alga	29.15	Bryon Thalassion.		Cusini, culinarii.
Ambre, faulx.	7.16		29.12	24.16
Ambre gōme.	17.	Bryon vua populi.		D
20			30.2	Daphne 18.31
Anagallis	31.20	Bruscus	23.28	Daphne Alexādrī-
Anonis	35.29	Bursault	7.3	na 21.2
Appēdices	37.6	C		
Arbores fructiferæ.		Capillus Veneris.		Daphne herba. 21.2
3.16			33.7	Daphnides 22.3
Arbores vitiferæ.		Cardamine	30.25	Daphnitis 21.20
4.23		Cardonetus	34.17	Daphnoides 21.10
Arbustare	4.32	Carpesium	25.6	Dragagāthū. 35.14
Arbustum	4.12	Caudaequina	8.11	Dryophonos. 24.10
Arbustum Gallicū		Cedrides	22.4	E
5.3		Ceruina spina	36.	Ebenotriches 33.9
Arbustum Italicū.			24	Equisetum 8.11
28.4		Chamædaphne		Eugenia laur ⁹ 18.27
Attinia vlmus.	15.8		21.20	Eupetalos 21.11
Aulbespine	34.30	Chamæmyrsine		F
B			23.26	Figadella 30.14
Baccæ lauri	22.3	Chamæplatanus.		Flamma 8.15
Baccæ myrtinæ.			27.5	Fonticulus 28.1
23.7		Chrysophoros.	17.	Francosier 7.16
Baccæ rusci	24.31		19	Fructiferæ arbores.
				3.16

G		19.31. Tripos.19	Muscus in floribus
Grains de laurier		21. Triumphalis.19.26	30.6
22.5			Musc ⁹ fōtiū. 19.10
Gummi dragan-		Laurinū oleū. 22.9	N
thum	35.14	Leucacantha.34.20	Nasturtiū 30.17
H		Libyca populus	Nasturtiū aquati-
Hepatica.	30.14	17.27	cum 30.23
Herbæ fontii. 29.8		Lichen 30.15	Nerprun 36.25
Herba fontalis.31.31		Lycion 35.20	Neuras 36.12
Hydropiperi 32.7		Lygon 7.19.8.31	Niger vitex 8.6
Hippoglossiō.20.16		M	O
Hippuris 8.10		Martidanū. 24.23	Obierus,opierus
Housson 23.28		Mēta aquatica.31.6	18.18
I		Metamorphosis fa	ὄλεσιμαρπος 6.15
Italicum arbuſtū		licis nymphę in	Oleū laurinū 22.9
4.28		arborem 9.1	Oleum myrtinum
Itea 6.14		Militaria fluuiatilis	26.15
Ioncmarin 37.25		32.3	Opulus 18.9
Iunc ⁹ marin ⁹ 37.25		Myrobalanus.37.16	Oriptelea 15.3
L		Myrsine 23.12	Ormaye 14.25
Lauer 31.14		Myrtaceū vinum	Orme 14.27
Laureola 21.19		25.14	Ormeau 15.6
Lauretum 18.25		Myrtatum 23.10	Osier 7.8
Lauri baccae 22.3		Myrtetum 22.20	Oxymyrsine 23.36
Laurier 18.31		Myrtæ 24.27	P
Laurus 18.31		Myrrhine 23.12	Paliurus Africana
Laurus Alexandri-		Myrtidanū 24.20	37.17
na. 20.14. Au-		Myrtides 24.27	Paliurus 37.7
gusta.20.4.bacca		Myrtinū oleū. 25.6	Pampelion 17.2
lia.20.8. Cypria.		Myrtus 23.12	Pas dasne 32.31
19.31. Delphica.		Myrt ⁹ cādida.23.19	Perticaria, vel per-
19.18. Humilis.		coniugalis.23.22.	ticalis salix.6.29
21.20. Idea 20.16		exotica.23.25.	Peruence 22.2
Lapidea. 21. 7.		nemoralis. 24.9	Phellaudrion.32.20
Latifolia. 20.1.		nigra.23.20.sylue-	Pinus aquatica
Mas 19.10. Regia		stris.23.26.taren-	31.24
20.4. Syluestris		tina 23.23	Piper agreste 8.5
20.1. Spadonia.		Molle filer 32.25	Piper aquatile.32.7
21.3. Sterilis.19.		Murte 23.13	Pixacāthus 35.15
10. Tenuifolia.		Musc ⁹ arborū.29.27	Platanetum 25.20

Platanus	26.27	Saluia vita	33.11	Triumphalis lau-	
Platan ⁹ pumila.		Samara	14.30	rus	19.26
27.5		Saulfaye	5.27	Tussilago	32.28
Polygonum fœ-		Saulx	6.14	Tymbrea	31.6
mina	31.24	Senelles	35.4	V	
Polytrichon	33.17	Seminalis	31.25	Viminalia	7.15
Politry	33.17	Seminariū vlmorū		Viminalis salix.	7.7
Populus	16.6	14.24		Vincapuinca.	21.26
Populetum	15.26	Siler aquaticū.	32.19	Vinum myrtites	
Populus alba	16.11	Silybon	37.26	25.14	
Populus Alpina &		Sion	31.14	Vitex	7.18. & 25
Libyca.	17.26	Syria spina	36.17	Viticis duo genera	
Populus nigra.	17.5	Sifymbriion	30.25	8.1	
Populneum vnguē		Spina AEgyptia		Vitiferæ arbores	
tum	16.29	36.17		4.23	
Potamegeton.	31.31	Spina alba.	34.20 &	Vlmarium	14.15
Poterion	36.2	2.35.29		Vlmus	14.27
Prelea	14.27	Spina appēdix.	36.31	Vlmus Attinia.	15.8
R		Spina arabica.	36.17	Vlmus campestris	
Regia laur ⁹	20.4	Spina Ariana.	36.13	15.4	
Refta bouis	35.30	Spina buxea	35.15	Vlm ⁹ Gallica.	15.7
Rumpi, rūpotinū		Spina ceruina.	36.	Vlmus Italica.	15.16
rūpotinetum.	5.8	24		Vlmus marita.	15.8
Ruscus	23.27	Spina hircina.	35.5	Vlmus montana	
S		Spina Syria	36.17	15.3	
Sabina salix.	7.9	Spinetum	34.1	Vlm ⁹ ficcana.	15.14
Salicaftrum	8.13	Splanchnos	29.10	Vlmus vernacula	
Salictum	5.21	Stratiotes potami-		15.7 & 16	
Salix	6.14	os	34.3	Vnguētum AEgy-	
Salix Amerina.	7.9	Succinum	17.19	rinon, & popul-	
& 17		T		neum.	16.29
Salix candida	6.30	Taxa	20.11	Vngula caballina	
Salix equina	8.9	Tinus	20.1	32.30	
Salix Gallica	7.1	Traduces	5.6	Z	
Salix Græca	7.4	Tragacantha	35.5	Zura	37.9
Salix perticalis aut		Tremble	16.17		
perticaria	6.29	Tremula	16.17		
Salix Sabina	7.9	Trichomanes	33.17		
Salix viminalis.	7.7	Triplos laurus.	19.21		

